第9313304號初審引證附件

3 發 2

中華民國專利公報 [19] [12]

[11]公告編號: 449172

[44]中華民國 90年 (2001) 08月01日

新观

全-4-頁

[51] Int.Cl ⁰⁶: H02G3/06 H02G3/08

[54]名 稱: 地板綜合插座箱結構

[21]申請案號: 088219256

[22]申請日期: 中華民國 88年 (1999) 11月11日

[72]創作人:

洪國忠

台北市南港路三段五十巷十九號

[71]申 請 人: 延億股份有限公司

台北市南港路三段五十巷十九號一樓

[74]代理人:

Į

[57]申請專利範圍:

1.一種「地板綜合插座箱結構」,主要包 括一基座、一蓋盤、一掀蓋及一夾座 與栓鎖。該基座係設有圓形盤穴並得 令蓋盤、掀蓋與夾座組併容置且完整 罩覆者,該盤穴內緣形成環槽,槽面 上並設有配合插座箱盒組立螺孔位置 之螺孔組:蓋盤後緣內縮為一凹槽, 兩側相對槽壁間並沒有樞軸,一夾座 係設有軸槽可勾掛樞軸而嵌置於盤蓋 內縮之凹槽內,並於底面設嵌槽以卡 掛在基座之盤穴環槽上; 夾座底緣另 設有栓孔以提供一栓鎖之栓鎖;蓋盤 前緣設開口槽,槽側壁設有相對凸軸 及一檔桿;其特徵尤指該基座藉圓形 盤穴及其內緣環槽之設計,得提供由 蓋盤、掀蓋即夾座所嵌合組併一完整 圓形盤蓋可以360°任意方向覆罩於 基座中,並藉夾座提供為蓋盤掀啟旋 軸之固持,及以栓銷將夾座栓鎖於環 槽緣任意位置定位者: 而該掀蓋則除 藉其後端兩側壁之勾孔槽軌勾掛嵌架 於蓋盤前緣開口槽中之凸軸上外,另 可以由前方掀起兩另掀蓋後端斜嵌入 蓋盤前緣開口槽之檔桿與蓋盤頂板 間,並令掀蓋之勾孔勾扣於開口槽之 凸軸上,提供操作時之導引口與出線 保護者。

2

2.如申請專利範圍第1項中所述之「地板 綜合插座箱結構」,其中該基座之盤 10. 穴內緣環槽上設置之螺孔組係為便於 可將基座分前、後、左、右四種方向 與規格化之預埋地板插座箱盒之組立 螺孔相對應配置之長孔組,提供其有 前後左右四種方向之樞鎖按裝選擇 15. 若。

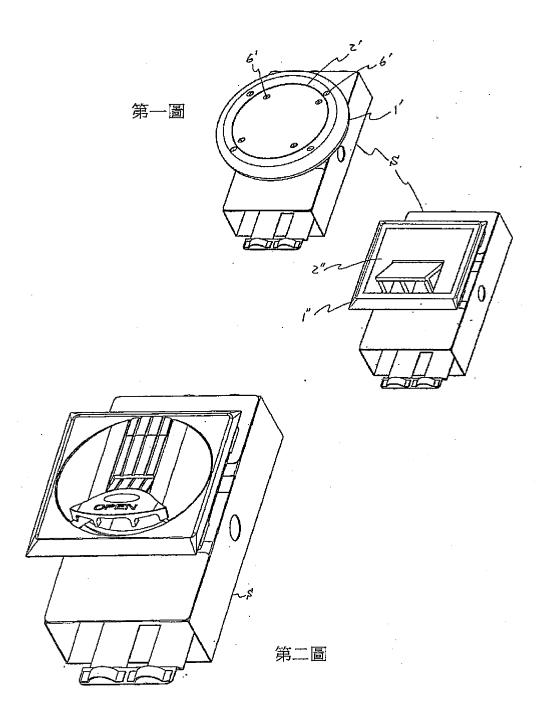
圖式簡單說明:

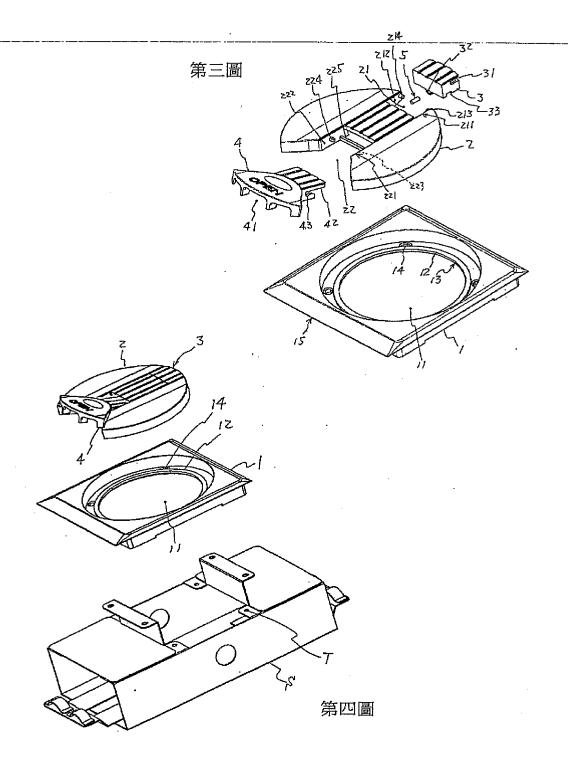
第一圖為習知地板插座按裝示意 圖。

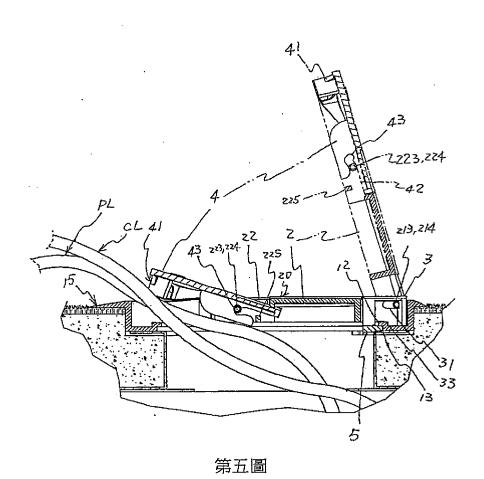
> 第二圖為本創作之立體圖。 第三圖為本創作之結構分解圖。

20.

第四圖為本創作之操作說明圖 I







- 6518 **-**